

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 334 987 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
15.10.2003 Patentblatt 2003/42

(51) Int Cl.7: **C08G 18/18**, C08G 18/79,  
C09D 5/03, C09D 175/06,  
C09D 175/04

(43) Veröffentlichungstag A2:  
13.08.2003 Patentblatt 2003/33

(21) Anmeldenummer: **02024792.0**

(22) Anmeldetag: **07.11.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR**  
**IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder:  
• **Spyrou, Emmanouil, Dr.**  
45772 Marl (DE)  
• **Loesch, Holger**  
44672 Herne (DE)  
• **Wenning, Andreas, Dr.**  
48301 Nottuln (DE)

(30) Priorität: **11.02.2002 DE 10205608**

(71) Anmelder: **Degussa AG**  
40474 Düsseldorf (DE)

(54) **Bei niedriger Temperatur härtbare feste uretdiongruppenhaltige  
Polyurethan-Pulverlackzusammensetzungen**

(57) Bei niedriger Temperatur härtbare feste uretdiongruppenhaltige Polyurethan-Pulverlackzusammensetzungen

**EP 1 334 987 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 4792

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 464 921 A (LAAS ET AL) 7. November 1995 (1995-11-07) * Spalte 6, Zeile 28 - Spalte 10, Zeile 17; Anspruch 1; Beispiel 2 *	16-20	C08G18/18 C08G18/79 C09D5/03 C09D175/06 C09D175/04
A	WO 99 64233 A (BASF) 16. Dezember 1999 (1999-12-16) * Seite 3, Zeile 41 - Seite 8, Zeile 44 *	1	
A	US 4 732 957 A (SCHUSTER ET AL) 22. März 1988 (1988-03-22) * Spalte 2, Zeile 9 - Spalte 4, Zeile 38 * * Spalte 10, Zeile 29 - Spalte 11, Zeile 30 * * Spalte 12, Zeile 32 - Zeile 34 *	1	
A	DE 198 56 878 A (INSTITUT FÜR POLYMERFORSCHUNG DRESDEN) 15. Juni 2000 (2000-06-15) * Seite 2, Zeile 50 - Seite 3, Zeile 54 * * Seite 4, Zeile 16 - Zeile 25; Anspruch 1; Beispiele 5,6 *	1	
D	& WO 00 34355 A 15. Juni 2000 (2000-06-15)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			C08G C09D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. August 2003</b>	Prüfer <b>Bourgonje, A</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03/92 (P44C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 02 4792

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5464921 A	07-11-1995	DE 4240330 A1	09-06-1994
		AT 137495 T	15-05-1996
		CA 2110236 A1	02-06-1994
		DE 59302442 D1	05-06-1996
		EP 0600310 A1	08-06-1994
		ES 2087636 T3	16-07-1996
		JP 6228076 A	16-08-1994
WO 9964233 A	16-12-1999	DE 19825085 A1	09-12-1999
		CN 1304356 T	18-07-2001
		WO 9964233 A1	16-12-1999
		EP 1093410 A1	25-04-2001
		JP 2002517337 T	18-06-2002
		NO 20006150 A	04-12-2000
US 4732957 A	22-03-1988	DE 3511754 A1	09-10-1986
		AT 75497 T	15-05-1992
		CA 1332995 C	08-11-1994
		DE 3685051 D1	04-06-1992
		DK 142886 A	01-10-1986
		EP 0199967 A2	05-11-1986
		ES 8702931 A1	01-04-1987
		FI 861348 A	01-10-1986
		JP 1994169 C	22-11-1995
		JP 7030286 B	05-04-1995
		JP 61231017 A	15-10-1986
		NO 860934 A	01-10-1986
DE 19856878 A	15-06-2000	DE 19856878 A1	15-06-2000
		AT 233793 T	15-03-2003
		AU 1970000 A	26-06-2000
		DE 59904495 D1	10-04-2003
		WO 0034355 A1	15-06-2000
		EP 1137689 A1	04-10-2001

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

THIS PAGE BLANK (157)